**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe w języku obcym MiBP

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. Wojciech Radomski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

SEMNARO

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2017/2018

**Liczba punktów ECTS:**

1

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

Razem 30 godz. = 1 ECTS: obecność na zajęciach seminaryjnych 14 godz., współprowadzenie zajęć 1 godz., przygotowanie do zajęć 10 godz., zapoznanie się ze wskazaną literaturą 5 godz.

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

Razem 15 godz. = 0,5 ECTS: obecność na zajęciach seminaryjnych 14 godz., współprowadzenie zajęć 1 godz.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

Razem 15 godz. = 0,5 ECTS: współprowadzenie zajęć 1 godz.,
przygotowanie do zajęć 10 godz.

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 15h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Tytuł inżyniera.

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Prezentacja materiałów do przygotowywanej pracy dyplomowej.

**Treści kształcenia:**

W zależności od realizowanych tematów prac dyplomowych.

**Metody oceny:**

Obecność oraz forma i treść prezentacji.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

W zależności od realizowanych tematów prac dyplomowych.

**Witryna www przedmiotu:**

www.il.pw.edu.pl/~zm

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt SEMNAROW1:**

Posiada wiedzę o konstrukcjach mostowych (w tym wiedzę dotyczącą terminologii w wybranym obcym języku) pozwalającą samodzielnie podjąć analizę wybranego tematu dotyczącego jednego z aspektów planowania, projektowania lub budowy mostów.

Weryfikacja:

Forma i treść prezentacji.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K2\_W09, K2\_W10

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W10, T2A\_W01, T2A\_W03, T2A\_W05, T2A\_W07

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt SEMNAROU1:**

W oparciu o samodzielnie zdobyte materiały (polsko- i obcojęzyczne) potrafi przeanalizować wybrany temat dotyczący jednego z aspektów planowania, projektowania lub budowy mostów i zreferować go publicznie w formie prezentacji w wybranym języku obcym.

Weryfikacja:

Forma i treść prezentacji.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K2\_U05, K2\_U06, K2\_U07, K2\_U08

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U02, T2A\_U03, T2A\_U11, T2A\_U15, T2A\_U16, T2A\_U04, T2A\_U01, T2A\_U02, T2A\_U02, T2A\_U03, T2A\_U06, T2A\_U04, T2A\_U05

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt SEMNAROK1:**

Potrafi analizować posiadane informacje pod kątem wykorzystania ich w planowaniu, projektowaniu oraz budowie konstrukcji mostowych, uwzględniając aspekty środowiskowe, a także biorąc pod uwagę autorstwo wykorzystywanych rozwiązań. Potrafi dyskutować w środowisku zawodowym (krajowym i zagranicznym), a także poza nim, nad nowymi zagadnieniami związanymi z szeroko rozumianym rozwojem technicznym, w oparciu o informacje, które stara się samodzielnie zdobywać ze źródeł krajowych i zagranicznych.

Weryfikacja:

Obecność oraz forma i treść prezentacji.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K2\_K03, K2\_K04

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K05, T2A\_K07, T2A\_K06, T2A\_K07